

1/3

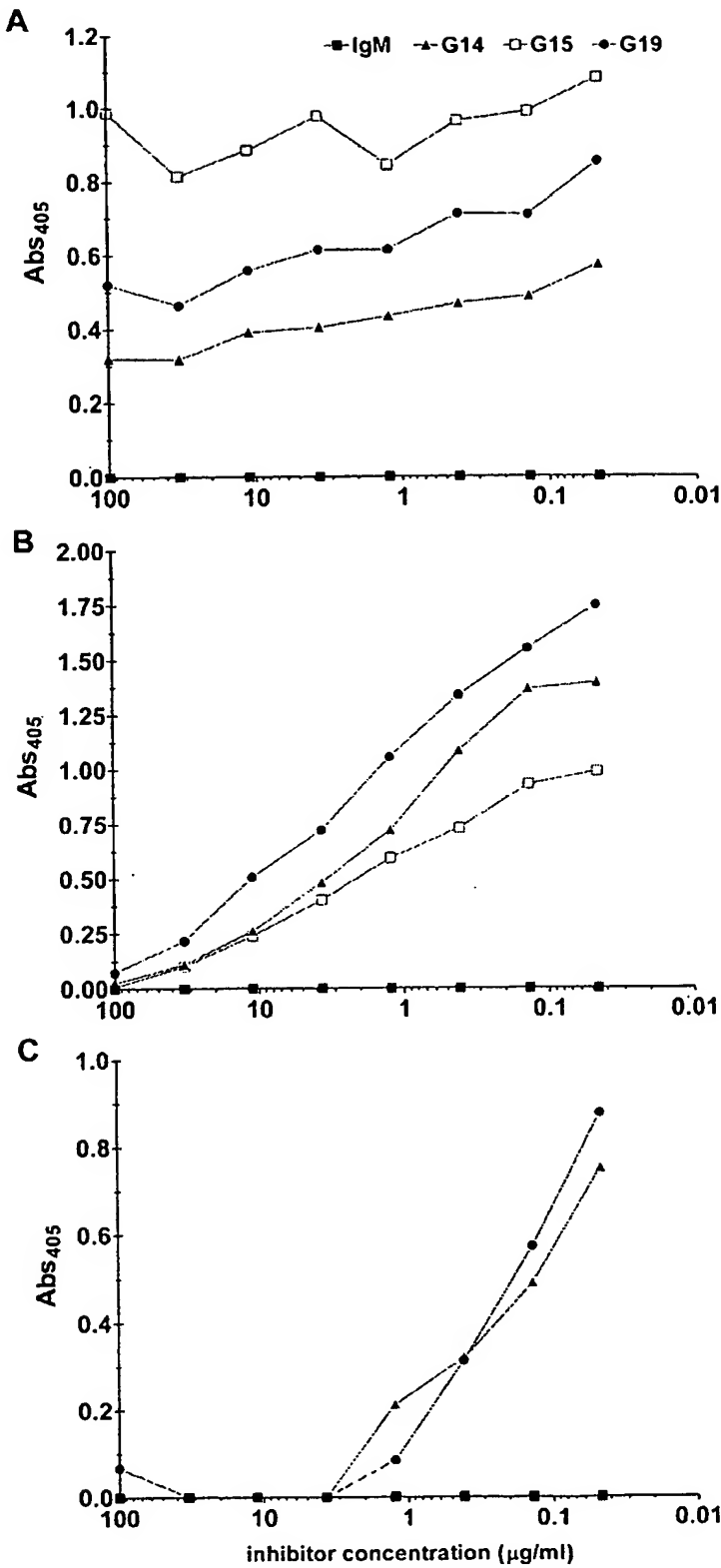


Fig. 1

2/3

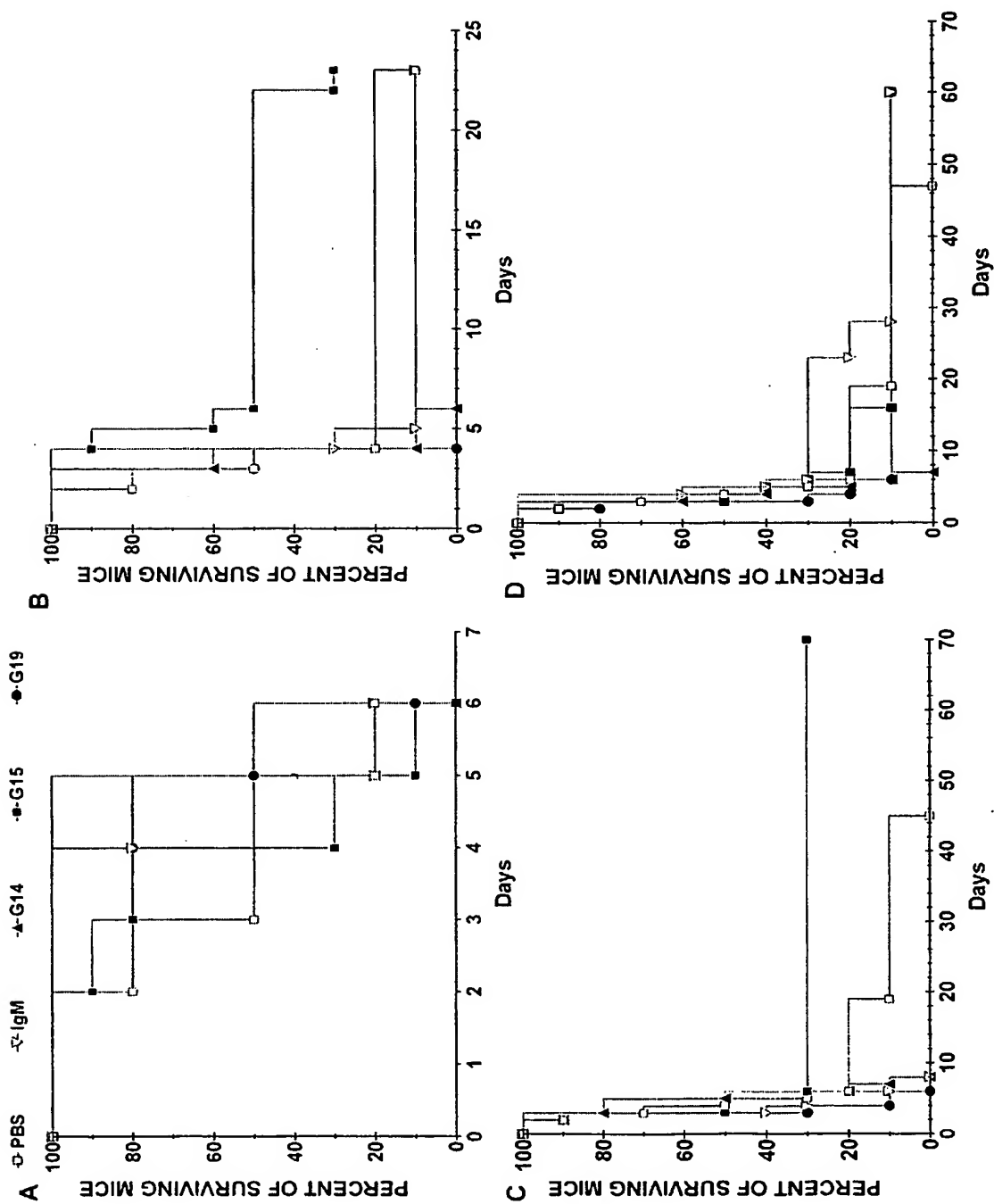


Fig. 2

3/3

CDR1 & CDR2 SEQUENCES OF HUMAN XENOMOUSE[®] MOUSE, HUMAN & MURINE-DERIVED MABS TO GXM

MAB-VH	ORIGIN - IMMUNOGEN	CDR 1	CDR 2	EFFICACY	REFERENCE
		31-----35			
2E9 -V _H 3	Human - GXM-TT	<u>N</u> <u>I</u> <u>Q</u> <u>D</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>R</u> <u>Y</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>V</u> <u>T</u> <u>G</u>	<u>N</u> <u>I</u> <u>K</u> <u>O</u> <u>D</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>E</u> <u>R</u> <u>Y</u> <u>V</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>V</u> <u>T</u> <u>G</u>	Protective	(49)
3B6 -V _H 3	Human - GXM-TT	<u>N</u> <u>Y</u> <u>A</u> <u>M</u> <u>G</u>	<u>G</u> <u>I</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>T</u> <u>S</u> <u>H</u> <u>F</u> <u>A</u> <u>D</u> <u>S</u> <u>V</u> <u>K</u> <u>G</u>	Unknown	(49)
G15 -V _H 3	XenoMouse [®] Mouse - GXM-DT	<u>S</u> <u>Y</u> <u>A</u> <u>M</u> <u>H</u>	<u>A</u> <u>I</u> <u>S</u> <u>S</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>T</u> <u>Y</u> <u>Y</u> <u>A</u> <u>D</u> <u>S</u> <u>V</u> <u>K</u> <u>G</u>	Protective	
12A1-7183	Mouse - GXM-TT	<u>N</u> <u>Y</u> <u>F</u> <u>M</u> <u>S</u>	<u>M</u> <u>I</u> <u>N</u> <u>I</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>Y</u> <u>P</u> <u>D</u> <u>T</u> <u>V</u> <u>K</u> <u>G</u>	Protective	(40, 43)
13F1-7183	Mouse- GXM-TT	<u>S</u> <u>Y</u> <u>M</u> <u>S</u>	<u>A</u> <u>I</u> <u>N</u> <u>S</u> <u>N</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>S</u> <u>T</u> <u>Y</u> <u>Y</u> <u>P</u> <u>D</u> <u>T</u> <u>V</u> <u>K</u> <u>G</u>	Non-protective	(40, 43)
G14 -V _H 6	XenoMouse [®] Mouse - GXM-DT	<u>S</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>A</u> <u>A</u> <u>N</u>	<u>R</u> <u>T</u> <u>Y</u> <u>F</u> <u>R</u> <u>S</u> <u>K</u> <u>W</u> <u>N</u> <u>D</u> <u>Y</u> <u>A</u> <u>V</u> <u>S</u> <u>V</u> <u>K</u> <u>S</u>	Non-protective	
G19 -V _H 6	XenoMouse [®] Mouse - GXM-DT	<u>S</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>A</u> <u>A</u> <u>N</u>	<u>R</u> <u>T</u> <u>Y</u> <u>R</u> <u>S</u> <u>Y</u> <u>W</u> <u>N</u> <u>D</u> <u>Y</u> <u>A</u> <u>V</u> <u>S</u> <u>V</u> <u>K</u> <u>S</u>	Non-protective	
Hu V _H 3 /Ms - GXM-binding		<u>N</u> / <u>S</u> <u>Y</u> ----	- <u>I</u> ---- <u>G</u> ---- <u>Y</u> <u>Y</u> ---- <u>V</u> - <u>G</u>		

Fig. 3